Wat doen we?
Onze pc beschermen tegen allerlei vormen van malware

Waarmee?

a-squared Anti-Malware 4.0 NL

Hoelang?
Een kwartiertje

Moeilijkheid?

Geen malware meer op je computer

Dubbel beschermd



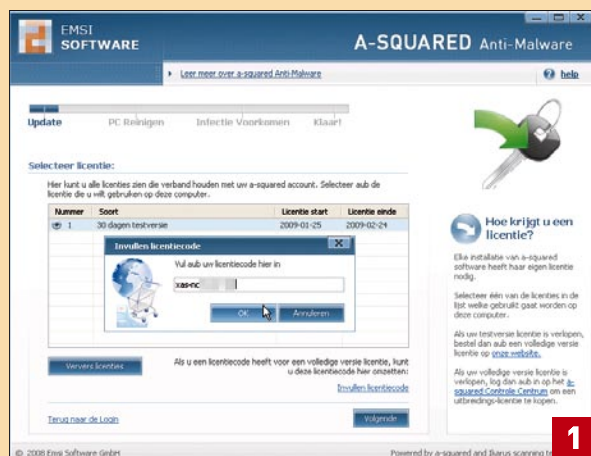
Je hebt dan wel een antivirusprogramma, maar heb je ook aan een antispywaretool gedacht? En kan je beveiliging eveneens onbekende malware detecteren? A-squared gaat alvast de strijd aan met zowat álle mogelijke malware, en zes maanden lang hoeft het je niks te kosten... CEDRIC MESKENS

Veel antimalwarepakketten zijn maar zo goed als de virusdefinities waarmee ze werken. Zijn die niet up-to-date, dan loop je het risico dat nieuwere – en dus nog onbekende – malware door de mazen van het net glipt. A-squared Anti-Malware werkt ook wel met definitiebestanden, maar houdt nog een tweede wapen onder de arm: gedragsanalyse. Dat houdt in dat elk actief programma gemonitord wordt. Bij verdacht gedrag krijg je een waarschuwing en kan je het programma stopzetten. Dat gebeurt bijvoorbeeld als een toepassing een nieuwe service wil installeren die samen met Windows wil opstarten of die van plan is om je browserconfiguratie aan te passen.

Op www.emsisoft.nl kan je een gratis probeerversie downloaden, maar die houdt het slechts 30 dagen uit. Je vindt hier ook wel een geheel gratis versie (a-squared Free), maar die ontbeert onder meer gedragsanalyse en automatische updates. Gelukkig vind je op de cd bij dit nummer een volledige versie die het zes maanden uitzingt. Daarna kan je nog altijd beslissen of je het abonnement wil verlengen (€ 29,95 voor 1 jaar).

STAP 1 / HET PAKKET INSTALLEREN

Met een dubbelklik op het exe-bestand installeer je het programma. Je hoeft nauwelijks meer te doen dan enkele keren op **Volgende** te drukken – let er wel op dat je de juiste taal (**Nederlands**) selecteert bij het begin van de installatie. Op het einde krijg je de gelegenheid om de a-squared Security Wizard op te starten. Daar gaan we graag op in. De allereerste keer wordt je gevraagd een account te creëren. Een geldig e-mailadres en je naam volstaan. Even later rolt een bevestigingsmailtje mét wachtwoord in je bus. Meld je hiermee aan. Via de link **Invullen licentiecode** en de code **xas-nok-son-326** zet je de proefperiode van 1 maand om naar 6 maanden (zie afbeelding 1). Druk je nu op **Volgende**, dan verschijnt er een venster met instellingen voor de updater. Je beslist uiteraard zelf welke items je aangevinkt laat, maar de opties **Installeer extra talen** en **Installeer beta updates** konden ons alvast niet bekoren. Druk na je keuzes alweer op **Volgende**: a-squared haalt nu bijkomende definitiebestanden op, waarmee de tool weer helemaal bij de les is.



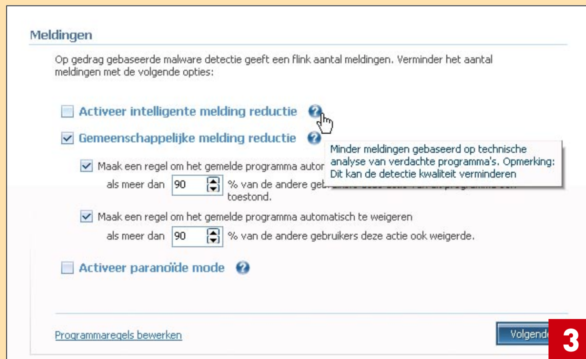
Dankzij Clickx kan je een half jaar lang gratis proefrijden.

STAP 2 / EEN EERSTE SCANRONDE

Zodra alle updates binnen zijn, nodigt de knop **Nu PC reinigen** je uit tot een eerste scanronde. A-squared laat je uit vier scantypes kiezen, maar stelt standaard een **Diepe Scan** voor: de grondigste maar ook meteen de langzaamste. Voor de veiligheid van ons systeem hebben we wel wat over en dus gaan we maar voor deze optie. Een koffietje of wat later presenteert a-squared je de scanresultaten, inclusief een risico-indicatie (**Laag**, **Gemiddeld** of **Hoog**). Met een geselecteerd item kan je in principe twee kanten uit: je kan het definitief verwijderen of in quarantaine plaatsen. In het laatste geval wordt het bestand niet gewist, maar in een afgeschermde omgeving geplaatst waaruit je het later altijd nog kan terughalen (zie stap 4). Klik met de rechtermuisknop op een willekeurig item en kies **Selecteer Alles** om in één beweging alle items van een vinkje te voorzien. Vanuit dit snelmenu is het eveneens mogelijk om een item aan de 'witte lijst' toe te voegen. Dat betekent dat je het item vertrouwt en dat a-squared het voortaan ongemoeid mag laten.

STAP 3 / ACHTERGRONDBEWAKING

Een volgende en laatste fase in de Security Wizard is het instellen van de achtergrondbewaking. We raden je aan om alle opties aangevinkt te laten, want dat biedt de beste bescherming. Wel kan je via de link **Instellingen** de timing en frequentie van de automatische updates aanpassen, net als die van de geplande scanrondes. In een volgend venster bepaal je tot op zekere hoogte zelf hoe snel a-squared een melding (van moge-

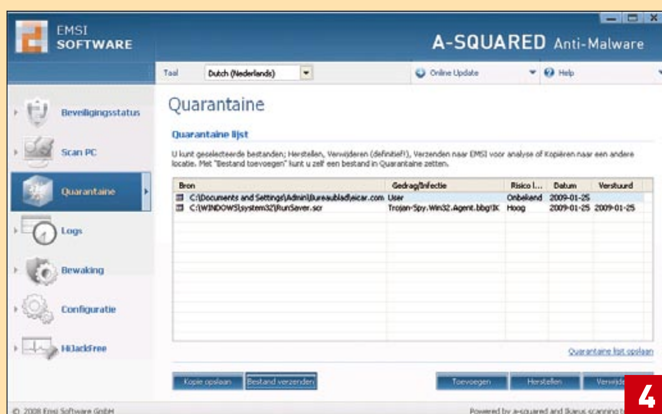


Een juiste dosering van meldingen… vaak een lastige evenwichtsoefening!

lijke malware) moet tonen. Met de optie **Activeer intelligente melding reductie** verminder je dat aantal, maar loop je meer gevaar op valse negatieven – je krijgt dan geen melding terwijl het toch om malware gaat (zie afbeelding 3). Met **Activeer paranoïde mode** doe je net het tegenovergestelde (met een verhoogd risico op valse positieven). Met de knop **Volgende** en **Afsluiten setup assistent** rond je deze procedure af. Een nieuw pictogram in de Windows taakbalk stelt je gerust: a-squared ligt op de loer!

STAP 4 / QUARANTAINE

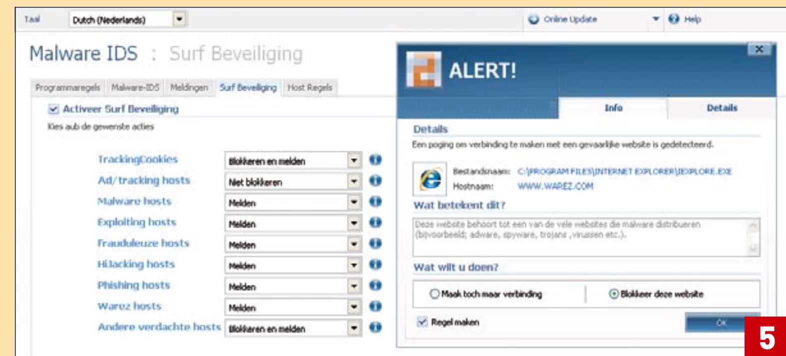
Klik met de rechtermuisknop op dit pictogram en kies **Beveiligingscentrum**: je komt terecht in het hoofdvenster van a-squared. In het linkerpaneel staan een aantal rubrieken opgelijnd. De rubriek **Beveiligingsstatus** toont je in één oogopslag welke modules al dan niet zijn ingeschakeld, wanneer je de laatste scan hebt uitgevoerd en hoeveel potentiële malware daarbij werd gedetecteerd, en wanneer de laatste update is uitgevoerd. De rubriek **Scan PC** – of de knop **Nu scannen** in het middenpaneel – geeft je toegang tot de vier al eerder vermelde scantypes. De link **Witte lijst bewerken** geeft je nog de mogelijkheid om items aan deze lijst toe te voegen of die er weer uit te halen (zie stap 2). Heb je na afloop van een scanronde items in quarantaine geplaatst, dan geeft de rubriek **Quarantaine** je hiervan een handig overzicht (zie afbeelding 4). Een item dat hier niet thuis hoort, hoef je maar te selecteren, en met de knop **Herstellen** heb je het er zo weer uitgehaald. Ook het tegenovergestelde kan: je weet intussen dat het effectief om malware gaat en dus hoeft niets je ervan te weerhouden om het met de knop **Verwijderen** definitief uit je systeem te kieperen. Bij twijfel kan je het bestand eventueel naar het Anti-Malware netwerk versturen, voor verdere analyse.



Een item in quarantaine: toelaten, verwijderen of opsturen?

STAP 5 / EXTRA OPTIES

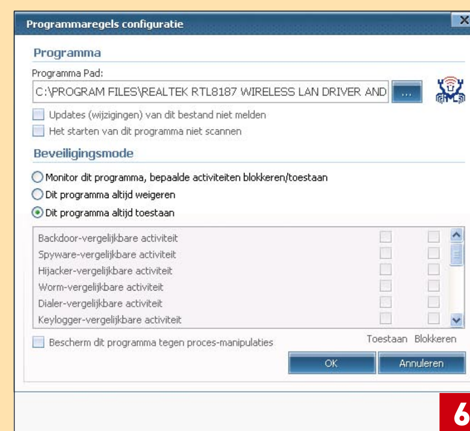
De standaardinstellingen van a-squared voldoen in de meeste gevallen wel, maar gevorderde gebruikers kunnen de tool eventueel nog finetunen. Open hiervoor de rubriek **Bewaking**, die uit een aantal tabbladen bestaat. Het tabblad **Meldingen** brengt alvast weinig nieuws: dat heb je namelijk al grotendeels doorlopen in stap 3. Op het tabblad **Surf Beveiliging** kan je gedetailleerd aangeven hoe a-squared precies moet reageren als je een 'verdachte' site bezoekt. In de meeste gevallen krijg je dan een melding (zie afbeelding 5), maar je kan ook instellen dat je bepaalde sites bijvoorbeeld automatisch wil laten blokkeren. Op het tabblad **Malware-IDS** kan je dan weer zelf beslissen welke van de 17 vermelde activiteiten de achtergrondbewaking standaard moet controleren. Tenzij je heel goed weet wat je doet, raden we je aan hier alle activiteiten aangevinkt te laten.



Beslis zelf hoe gevoelig a-squared reageert op bepaalde sitebezoekjes…

STAP 6 / MEER INFO OVER MALWARE

Afhankelijk van de gevoeligheid waarmee je a-squared hebt ingesteld (zie stappen 3 en 5), zal er af en toe een melding van mogelijke malware opduiken. Mogelijk suggereert a-squared dan wat je hier best mee aanvangt, maar het kan ook gebeuren dat je die knoop zelf moet doorhakken: de tabbladen **Info** en **Details** geven je alvast bruikbare feedback. Goed om weten is nog dat je via de link **Geavanceerde instellingen** extra opties ter beschikking krijgt, waaronder **Dit programma altijd weigeren / toestaan** (zie afbeelding 6). ♦



Vertrouw je een bepaald programma blindelings, dan kan je dat duidelijk maken aan a-squared.